云 南 植 物 研 究 8 (2): 227—228, 1986
Acta Botanica Yunnanica

四川洼瓣花属一新种

梁松筠

(中国科学院植物研究所)

ONE NEW SPECIES OF LLOYDIA SALISB. FROM SICHUAN

Liang Songyun

(Institute of Botany, Academia Sinica, Beijing)

关键词 盐源洼瓣花
Key word *Lloydia yanyuanensis*

盐源洼瓣花 新种 图1

Lloydia yanyuanensis S. Y. Liang, sp. nov.

Species affinis *L. flavonutanti* Hara, sed tepalis e roseo flavis basi non aurantiacis; filamentis glabris; ovario ovato apice obtuso; stigmate capitato differt.

Caulis 7—10 cm altus glaber. Bulbus anguste ovatus 5 mm longus 4 mm latus, tunicis exterioribus fusculis 1—2 cm longis fibrosis, versus apicem collum formantibus, interioribus membranaceis, radicibus longis tenuis. Folia basilaria 1—2, 4—9 cm longa 0.5—1 mm lata; caulina 3 alternia anguste linearia 4—7 mm longa 0.5—0.8 mm lata. Flos solitarius e roseo flavus 10—12 mm longus; tepala 6 distincta 5—7-nervis; exteriora oblonga 3—3.5 mm lata, interiora obovata 5 mm lata basi prope marginem foveis 2 brevissimis obscuris glabris praedita. Stamina 6 basi tepalorum affixa, longitudine 2/3 tepali partes aequantia; filamenta glabra; antherae oblongae erectae basifixae. Ovarium ovatum 1.8 mm longum 1 mm latum 3-loculare, ovulis in quoque loculo numerosis; stylus plerumque ovario 3.5-plo longior gracilis; stigma capitatum.

Sichuan: Yanyuan county, in bushes, W. L. Chen et al. No. 6110 (Typus PE) 10 Jun. 1984.

本文于1985年10月24日收到。

植株高7—10厘米，无毛。鳞茎狭卵形，长5毫米，宽4毫米，鳞茎皮暗褐色，外面的长1—2厘米，撕裂成纤维状，向上呈颈部，里面的膜质；根纤细。基生叶1—2枚，长4—9厘米，宽0.5—1毫米；茎生叶3，互生，狭条形，长4—7毫米，宽0.5—0.8毫米。花单生，淡黄色带红色，长10—12毫米；花被片6，离生，脉5—7条，外花被片短圆形，宽3—3.5毫米，内花被片倒卵形，宽约5毫米，基部近边缘具两个不明显的凹穴，无毛，雄蕊6，着生于花被片基部，其长为花被的2/3；花丝无毛；花药矩圆形，直立，基着；子房卵形，长1.8毫米，宽1毫米，3室，每室具多数胚珠，花柱细长，通常约为子房的3.5倍，柱头头状。

四川：盐源，生灌丛中，海拔2950米，陈伟烈等 No. 6110（模式藏中国科学院植物研究所）1984年6月10日。

本种与平滑洼瓣花（*L. flavonutans* Hara）相近，但花被片淡黄色带红色，基部不为橙黄色；花丝无毛；子房卵形，顶端钝，柱头头状而异。

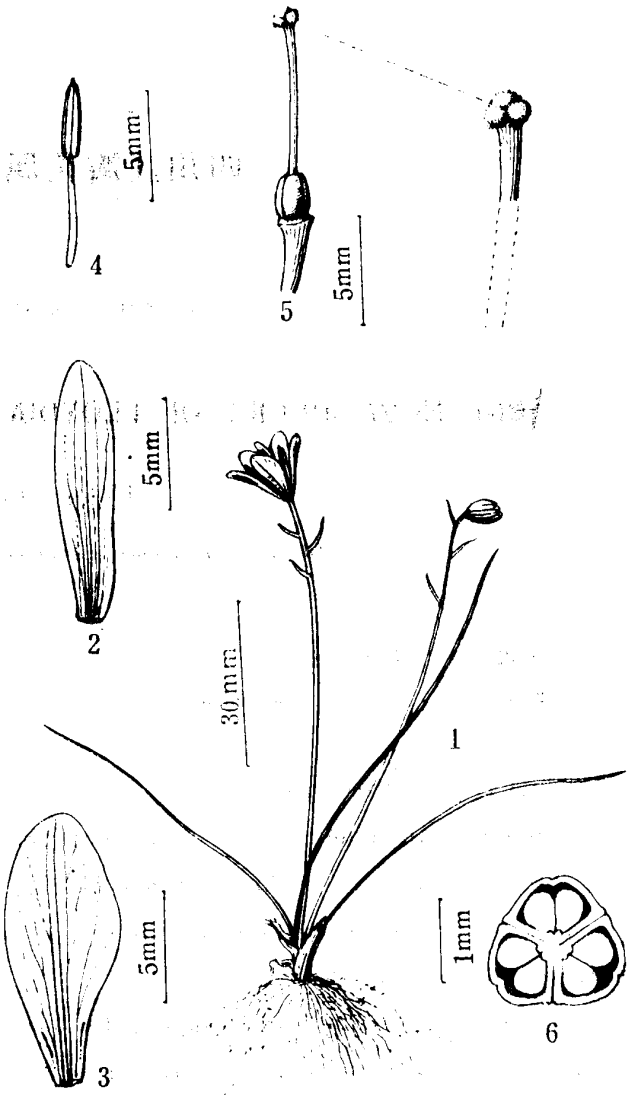

图1. 盐源洼瓣花 Lloydia yanyuanensis S. Y. Liang sp. nov. 1.植株；2.外花被片；3.内花被片；4.雄蕊；5.雌蕊；6.子房横切面。（冀朝祯绘）